

Biogasanlage Zobes / Vogtland (Sachsen) Neubau Gärproduktlager

Vergärungsanlage für Bioabfälle, gewerbliche organische Abfälle, Hühnerfestmist

- Verfahren:** Zweistufiges mesophiles Nassverfahren
- Jahreskapazität:** ca. 40.000 t/a
- Gasverbraucher:**
- 3 Stück BHKW (260 + 170 + 314 kW)
 - 1 Stück Gaskessel (GK 70)
- Inbetriebnahme:** 2009 / 2010
- Aufgaben:**
- Genehmigungsplanung nach BImSchG. (wesentliche Änderung)
 - Zuarbeiten zum Förderantrag
 - Ausführungsplanung inkl. Abwicklung
 - Inbetriebnahme und Einweisung des Personals
- Neubau:**
- 2 Stück. Vorlagebehälter á 150 m³ mit Abdeckung
 - 1 Stück Gärproduktlagerbehälter á 6.000 m³ mit Doppelmembran-Gasspeicher, 1 Stück Gärproduktlagerbehälter á 6.000 m³ mit Hochsilodach (siehe Foto)
 - 1 Stück Maschinenhalle mit Zentrifuge zur Fest- / Flüssig – Trennung
 - Div. Pumpen, Gasgebläse, Wärmetauscher, Verrohrung, E-MSR-Anlage.

